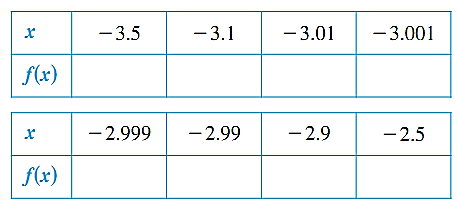
**EJERCICIOS**

1. En los ejercicios a) hasta d) determinar si tiende a o a cuando tiende a 4 por la izquierda y por la derecha

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |
| c) | d) |

1. En los ejercicios a) y b) completar la tabla para determinar si tiende a o a cuando x tiende a -3 por la izquierda y por la derecha, respectivamente. Utilizar una herramienta de graﬁcación para representar la función y corroborar la respuesta.

b)



1. En los ejercicios a) hasta k), evalúe los límites a partir del gráfico de la función, cuyo dominio es .

***Para la comprobación podemos hacer uso de*** [***Wolfram|Alpha***](http://www.wolframalpha.com)***:***

[***Por ejemplo, el ejercicio 1***](http://www.wolframalpha.com/input/?i=limit+%28%28x-9%29%2F%28sqrt%28x%29-3%29%29+as+x+-%3E+9) ***parte a)***

***En*** [***Wolfram|Alpha***](http://www.wolframalpha.com)***, se introduce como:*** ***limit (1/(x-4)) as x -> 4***

